

Modem in omrežja

hp-jeva serija prenosnih računalnikov

Št. dela dokumenta: 316748-BA2

februar 2003

V tem priročniku so navodila za priključevanje modemskega in omrežnega kabla na prenosni računalnik. Vsebuje tudi navodila o uporabi modema v drugih državah.

Modem in omrežja
prva izdaja februar 2003

Št. dela dokumenta: 316748-BA2

Vsebina

1 Uporaba notranjega modema

Priključevanje modemskih kablov 1–1
Uporaba kabla RJ-11 1–1
Uporaba prilagojevalnika za modemski kabel. 1–3
Prikaz trenutno izbrane države 1–4
Dodajanje novih mest med potovanjem 1–4
Reševanje težav s povezavami med potovanjem. 1–5
Uporaba tovarniško nameščene komunikacijske programske opreme 1–9

2 Priključevanje računalnika v omrežje

Priključevanje omrežnega kabla 2–2

1

Uporaba notranjega modema

Vaš prenosni računalnik ima vgrajen modem, telefonski priključek RJ-11, vnaprej nameščene gonilnike za modem in kabel zanj.

Priključevanje modemskih kablov

Uporaba kabla RJ-11

Modemski kabel lahko ima vezje za dušenje motenj, ki preprečuje motnje televizijskega in radijskega sprejema. Modemski kabel mora biti priključen na analogno telefonsko linijo.



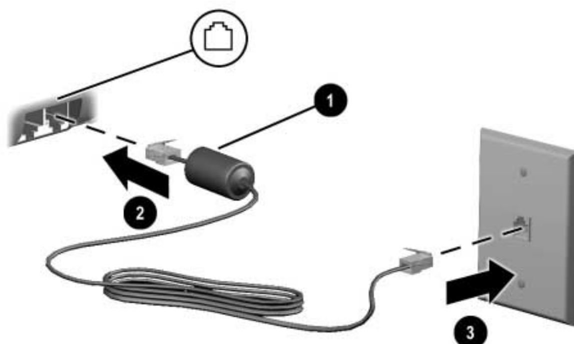
PREVIDNO: Vtičnice za digitalne hišne centrale so sicer lahko zelo podobne analognim telefonskim vtičnicam, vendar niso združljive z modemom, vgrajenim v vaš računalnik.

1. Če ima modemski kabel vezje za dušenje motenj ❶, ga priključite tako, da bo vezje na koncu, ki je priključen na računalnik.
2. Priključite kabel za modem v vtičnico RJ-11 ❷ na računalniku.



OPOZORILO: Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara, požara ali poškodb opreme, na vtičnico RJ-45 ne priključujte telefonskega kabla.

3. Priključite kabel za modem na telefonsko vtičnico RJ-11 ❸.



Priključevanje modema na vtičnico RJ-11



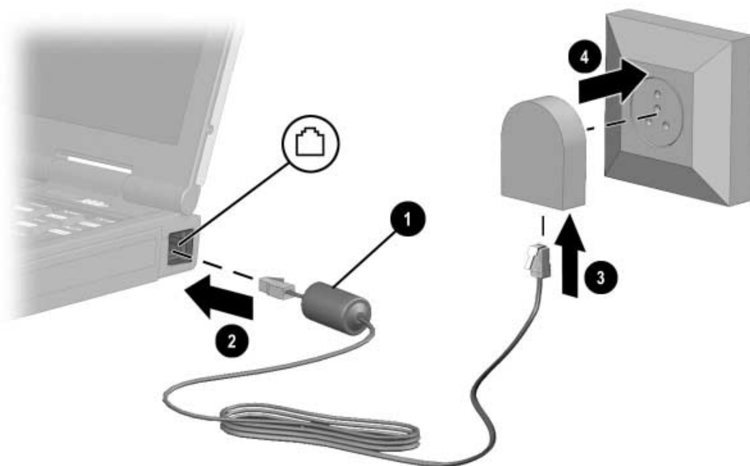
OPOZORILO: Da bi se izognili nevarnosti električnega udara, poskrbite, da kadar odpirate ohišje računalnika, modemski kabel ne bo priključen na telefonsko omrežje.

Uporaba prilagojevalnika za modemski kabel

Programska oprema za vgrajen modem podpira standarde več držav, telefonski priključki pa se lahko od države do države razlikujejo. Če želite modem in kabel RJ-11 uporabljati zunaj države, v kateri ste kupili prenosni računalnik, morate kupiti ustrezen prilagojevalnik in izbrati kraj, kjer ste, v možnosti Klicnih parametrih (Dialing Properties).

Če želite priključiti modem na analogno telefonsko linijo, ki ni opremljena s telefonsko vtičnico RJ-11:

1. Če ima modemski kabel vezje za dušenje motenj ❶, ga priključite tako, da bo vezje na koncu, ki je priključen na računalnik.
2. Priključite kabel za modem v vtičnico RJ-11 ❷ na računalniku.
3. Priključite kabel za modem ❸ v prilagojevalnik.
4. Priključite prilagojevalnik ❹ na telefonsko vtičnico.



Priključitev modema na telefonsko vtičnico s prilagojevalnikom

Prikaz trenutno izbrane države

Trenutno nastavitev države preverite takole:

Windows 2000 Professional:

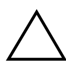
1. Izberite Start > Settings > Control Panel.
2. Izberite ikono za področne nastavitve.
3. V okvirju Settings for the Current User si oglejte državo, ki je prikazana na seznamu Your Locale.

Windows XP Home in XP Professional:

1. Izberite Start > Nadzorna plošča (Control Panel).
2. Izberite ikono Področne in jezikovne možnosti (Regional & Language Options).
3. V okvirju Mesto (Location) izberite državo, v kateri ste.

Dodajanje novih mest med potovanjem

Vgrajen modem je konfiguriran tako, da izpolnjuje zahteve države, v kateri ste kupili računalnik. Če potujete v druge države, lahko dodate nove konfiguracije, ki bodo ustrezale standardom posameznih držav.



PREVIDNO: Ne izbrišite trenutnih področnih nastavitev za modem. Če želite omogočiti uporabo modema v drugih državah, ne da bi pri tem izbrisali nastavitve za vašo, dodajte novo konfiguracijo za vsako državo, v kateri boste uporabljali modem.

Na seznamih, opisanih spodaj, so lahko tudi države, ki jih modem ne podpira. Zato morate izbrati državo, ki jo modem podpira, drugače bodo za privzeto državo nastavljene ZDA ali Veliko Britanijo.



PREVIDNO: Če izberete drugo državo kot tisto, v kateri ste trenutno, lahko povzročite, da bo modem konfiguriran na način, ki ni skladen s telekomunikacijskimi predpisi države, v kateri ste trenutno. Poleg tega lahko izbira napačne države povzroči nepravilno delovanje modema.

Nove države dodate takole:

Windows 2000 Professional:

1. Izberite Start > Settings > Control Panel.
2. Izberite ikono Phone and Modem Options > nato New.
3. Izberite ime mesta (npr. Doma ali Služba).
4. Na spustnem seznamu izberite državo/področje.
5. Izberite OK > OK.

Windows XP Home in XP Professional:

1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča).
2. Izberite ikono Network and Internet Connections (Omrežne povezave).
3. Izberite meni v levem stolpcu (Lastnosti telefona in modema oziroma Phone and Modem Properties) > kartica Dialing Rules (Pravila za klicanje).
4. Izberite gumb New (Nova) in izberite ime (doma, služba itd.).
5. Na spustnem seznamu izberite državo/področje.
6. Izberite OK (V redu) > OK (V redu).

Reševanje težav s povezavami med potovanjem

Če pri priključevanju modema na telefonsko linijo v tujini naletite na težavo, vam bodo morda v pomoč ti nasveti.

- **Preverite vrsto telefonske linije.**

  Ta modem deluje samo z analogno telefonsko linijo, ne z digitalno. Linija, označena kot linija PBX, je običajno digitalna. Telefonske linije, namenjena prenosu podatkov, telefaksov in delu z modemom ter standardne telefonske linije so po vsej verjetnosti analogne.

- **Preverite, ali je nastavljeno impulzno ali tonsko klicanje**

  Odtipkajte nekaj številk na vašem telefonu in poslušajte, ali slišite prekinjanje (impulzi) ali piske (tonsko izbiranje). Nato izberite:

  Windows 2000 Professional:

  1. Izberite Start > Settings > Control Panel.
  2. Izberite ikono Phone and Modem Options.
  3. Izberite svoje mesto > Edit > tonsko ali impulzno klicanje.
  4. Izberite V redu (OK) > V redu (OK).

  Windows XP Home in XP Professional:

  1. Izberite Start > Nadzorna plošča (Control Panel).
  2. Izberite ikono Omrežne povezave (Network and Internet Connections) > meni v levem stolpcu (Lastnosti telefona in modema oziroma Phone and Modem Properties).
  3. Izberite kartico Pravila za klicanje (Dialing Rules).
  4. Izberite mesto.
  5. Izberite Uredi (Edit) > tonsko ali impulzno klicanje.
  6. Izberite V redu (OK) > V redu (OK).

- **Preverite telefonsko številko, ki jo kličete, in odziv oddaljenega (klicanega) modema.**

  Pokličite telefonsko številko z navadnega telefona, počakajte, da se oddaljeni modem odzove, in končajte klic.

- **Nastavite modem tako, da ne bo upošteval znaka centrale.**

  Če modem ne prepozna znaka centrale, ne začne s klicanjem številke in izpiše sporočilo o napaki (Ni znaka centrale oz. No Dial Tone). Z naslednjim postopkom nastavite modem tako, da ne bo upošteval znaka centrale.

Windows 2000 Professional:

1. Izberite Start > Settings > Control Panel.
2. Izberite ikono Phone and Modem Options > nato kartico Modem.
3. Izberite svoj modem.
4. Izberite Properties > kartica General.
5. Počistite potrditveno polje Wait for Dial Tone Before Dialing.
6. Če kljub temu še vedno dobivate obvestila, da ni znaka centrale:
   a. Izberite Start > Settings > Control Panel > ikona Phone and Modems Options.
   b. Izberite kartico Dialing Rules.
   c. Na seznamu Locations izberite kraj, iz katerega kličete.
   d. Izberite Edit.
   e. Izberite novo državo na seznamu Country/region.
   f. Izberite Apply > OK.
   g. Izberite kartico Modem.
   h. Izberite svoj modem.
   i. Izberite Properties > kartica General.
   j. Počistite potrditveno polje Wait for Dial Tone Before Dialing.

Windows XP Home in XP Professional:

1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > ikona Network and Internet Connections (Omrežne povezave).
2. Izberite meni v levem stolpcu (Lastnosti telefona in modema oziroma Phone and Modem Properties) > kartica Modem.
3. Izberite svoj modem > Properties (Lastnosti) > kartica Modem.
4. Počistite potrditveno polje Wait for Dial Tone Before Dialing (Čakanje na znak centrale).
5. Če kljub temu še vedno dobivate obvestila, da ni znaka centrale:
    a. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > ikona Network and Internet Connections (Omrežne povezave).
    b. Izberite meni v levem stolpcu (Lastnosti telefona in modema oziroma Phone and Modem Properties).
    c. Izberite kartico Dialing Rules (Pravila za klicanje).
    d. Izberite mesto > Edit (Uredi).
    e. Izberite novo državo na seznamu Country/region (Država/področje).
    f. Izberite Apply (Uporabi) > OK (V redu).
    g. Izberite kartico Modem.
    h. Izberite svoj modem > Properties (Lastnosti).
    i. Počistite potrditveno polje Wait for Dial Tone Before Dialing (Čakanje na znak centrale).

Uporaba tovarniško nameščene komunikacijske programske opreme

Tovarniško nameščeno programsko opremo za emulacijo terminalov in prenos podatkov uporabite takole:

Windows 2000 Professional:

1. Izberite Start > Programs > Accessories > Communications.
2. Izberite ustrezen program za emulacijo terminala ali čarovnika za povezavo z internetom.

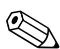
Windows XP Home ali Windows XP Professional:

1. Izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Accessories (Pripomočki) > Communications (Komunikacija).
2. Izberite ustrezen program za emulacijo terminala ali čarovnika za povezavo z internetom.

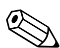
2

Priključevanje računalnika v omrežje

Vaš prenosni računalnik ima omrežni priključek RJ-45, vgrajeno omrežno kartico, vnaprej nameščene gonilnike za omrežje in morda tudi omrežni kabel.



Ker se je pri povezovanju v omrežja treba vključiti v domene, ga operacijski sistem Windows XP Home Edition ne podpira.

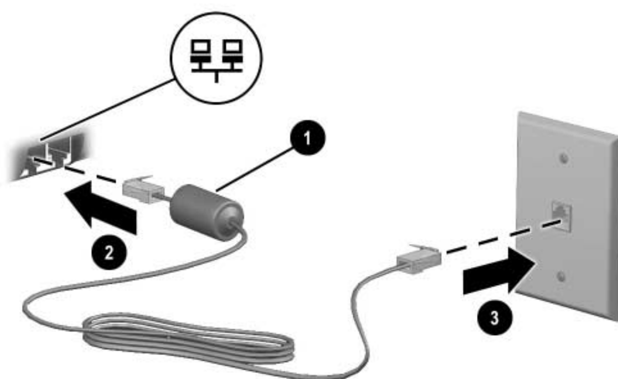


Če je vaš računalnik povezan v omrežje, se pred spreminjanjem nastavitev posvetujte s skrbnikom omrežja.

Priključevanje omrežnega kabla

Omrežni kabel ima na obeh koncih priključek RJ-45 z osmimi stiki, lahko pa vsebuje tudi vezje za dušenje elektromagnetnih motenj, ki preprečuje motnje radijskega in televizijskega sprejema.

1. Obrnite kabel, tako da bo vezje za dušenje elektromagnetnih motenj ❶ na strani, ki je bližje vtiču RJ-45 na hrbtni strani računalnika.
2. Priključite omrežni kabel v vtičnico RJ-45 ❷ na računalniku.
3. Priključite drugi konec kabla v omrežno vtičnico RJ-45 ❸.
4. Vklopite ali znova zaženite računalnik.



Priključevanje omrežnega kabla